

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Installazione sistema di videosorveglianza

**COMMITTENTE:** Comune di Albiano d'Ivrea

Data, 28/04/2021



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 AP_08	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 5E adatto per posa interrata  SOMMANO m	100,00	3,24	324,00	238,20	73,520
2 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  SOMMANO m³	10,00	10,78	107,80	69,20	64,190
3 06.A01.E03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5  SOMMANO m	561,00	2,55	1'430,55	746,17	52,160
4 06.A07.A01. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A  SOMMANO cad	10,00	17,65	176,50	83,13	47,100
5 06.A07.B02. 010	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA  SOMMANO cad	10,00	54,43	544,30	22,97	4,220
6 06.A09.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 4 moduli  SOMMANO cad	10,00	17,84	178,40	90,63	50,800
7 06.A09.C03. 025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250  SOMMANO cad	9,00	160,11	1'440,99	162,69	11,290
8 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm  SOMMANO m	146,00	2,55	372,30	232,80	62,530
9 AP_01	Operaio 5 livello  SOMMANO h	8,00	23,23	185,84	185,84	100,000
10 AP_02	F.o. di pali a supporto delle antenne, compreso staffe bullonerie, tasselli, e tutto aunto necessario per dare l'opera completa finita e funzionante  SOMMANO a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00	0,00	
11 NP_01	Postazione Strada Provinciale 79 - Via Ivrea, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavor ... ent 48~56V DC, 3A " n.1SW..PWR-120-48"48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO a corpo	1,00	3'471,91	3'471,91	185,84	5,353
12 NP_02	Postazione Piazza Assone, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionan ... ower Requirement 48~56V DC, 3A " n.2 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	2'518,42	2'518,42	185,84	7,379
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'951,01	2'203,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			11'951,01	2'203,31	
13 NP_03	Postazione Via Bollengo, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionant ... wer Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO a corpo	1,00	2'899,49	2'899,49	185,84	6,409
14 NP_04	Postazione Isola Ecologica Cimitero, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito ... er Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	1'613,94	1'613,94	185,84	11,515
15 NP_05	Postazione Cimitero, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante. ... er Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	2'899,49	2'899,49	185,84	6,409
16 NP_06	Postazione Campo sportivo, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funziona ... r Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	1'949,17	1'949,17	185,84	9,534
17 NP_07	Postazione Via Vecchio Naviglio, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e fu ... er Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	1'376,75	1'376,75	185,84	13,498
18 NP_08	Postazione Via Azeglio, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante ... r Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	2'899,49	2'899,49	185,84	6,409
19 NP_09	Postazione Chiesa, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante. ... r Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	1'949,17	1'949,17	185,84	9,534
20 NP_10	Postazione Via Iomaglio, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionant ... r Requirement 48~56V DC, 3A " n.1 "48V, 120W Din-Rail Power Supply Key Features PWR-120-48 (MEAN WELL/ NDR-120-48)"  SOMMANO	1,00	1'949,17	1'949,17	185,84	9,534
21 NP_11	Postazione Scuola Materna, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funziona ... t Switch Key Features - 5 ports 10/100/1000Base-T RJ-45 with auto MDI/MDI-X function Power Requirement 12~48V DC 24V AC"  SOMMANO	1,00	1'933,35	1'933,35	185,84	9,612
22 NP_12	Postazione Comune, la postazione si intende fornita e posata a completa regola d'arte, compreso tutto quanto necessario e nulla escluso per dare il lavoro finito e funzionante. ... ne disegno planimetrico con tutte le indicazioni utili al posizionamento in campo per un ottimale funzionamento (Cad/1).  SOMMANO	1,00	8'176,12	8'176,12	1'145,84	14,014
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			39'597,15	5'021,71	12,682
	<b>A R I P O R T A R E</b>			39'597,15	5'021,71	



[illegible]